

« _____ »

« _____ »

_____ 2021 .
« _____ » _____

1.2 _____
(_____)

: _____

171 _____

: _____

171« » 2021 . – .[illegible]

()

“ ” 20

- 17 _____ (,)

_____ . “ ” _____ 20 _____ .

“_____”_____20_____ .

()

()

()

1.

	7	—
:	210 :	—
: :	32	—
:	48	—
:	—	—
:	—	—
:	130	—
.	. . , , . . , . : <u>https://wiki.donntu.edu.ua/view/ ivan.laktionov@donntu.edu.ua</u>	
.	. <u>https://wiki.donntu.edu.ua/view/ hanna.laktionova@donntu.edu.ua</u>	

2.

100-	(), , ()
90-100	
74-89	
60-73	
0-59	

6.

6.1.

1.

.

2.

.

3.

.

4.

.

5.

.

6.

.

6.2.

/		
1	1.	8
2	2.	8
3	3.	8
4	3.	8
5	3.	8
6	4.	8
...		48

6.3.

6.4.

/		
1	1. ,	8
2	1.	8

3	2.	8
4	2.	8
5	2.	8
6	3.	10
7	3.	8
8	4.	10
9	4.	10
10	5.	10
11	5.	10
12	5.	12
13	5.	10
14	6.	10
		130

6.5. /

«

».

7.

7.1.

1. . . - - : - . : 05.13.05 / « »: 11.052.03. , 2021. 518 .
2. . . , : - . : 05.13.05 / « »: 11.052.03. , 2015. 405 .
3. . . , . . , . . , : . : « » , 2016. 212 .
4. . . , . . , . . , - : : : « » , 2020. 255 .
5. . . () : . . / . . - : - , 2014. – 287 .

6. : , 2015. 128 .
7. Laktionov I.S., Vovna O.V., Bashkov Y.O., Zori A.A., Lebediev V.A. Improved Computer-Oriented Method for Processing of Measurement Information on Greenhouse Microclimate. *Int. J. Bioautomation*. 2019. Vol. 23 (1). P. 71–86.
8. Vovna O.V., Laktionov I.S., Dobrovolska L.O., Kabanets M.M., Lebediev V.A. Evaluation of metrological characteristics of a computerized conductivity meter of irrigation solution based on the uncertainty theory. *Journal Europeen des Systemes Automatises*. 2019. Vol. 52 (4). P. 333–340. (Q4 – control and systems engineering scope).
9. Vovna O.V., Laktionov I.S., Koyfman O.O., Stashkevych I.I., Lebediev V.A. Study of Metrological Characteristics of Low-Cost Digital Temperature Sensors for Greenhouse Conditions. *Serbian Journal of Electrical Engineering*. 2020. Vol. 17 (1). P. 1–20.
10. Laktionov I., Vovna O., Bondarenko V., Zori A., Lebediev V. Rationale for the structural and algorithmic organization of a computerized monitoring and control system for greenhouse microclimate using the scale transformation method. *Int. J. Bioautomation*. 2020. Vol. 24. P. 51– 64.

7.2.

1. . . . : .
./ . . . , . . . , . . . – . : ., 1987. – 280 .
2. . . . /
. . . – . : - , 1972. – 199 .
3. , . . /
. . . – . : , 1976. – 266 .
4. , . . . /
. . . , . . . , . . . – . : , 1987. – 295 .

7.3.

1. : « ,
», « » (.
) [.] / . . . , . . .
, 2020 . 34 . <http://89.185.3.253:9080/search.php> – 880.
2. : «
», « »,
« »,
« » () /
[. . . , . . .]. – : , 2017. – 80 . –
http://89.185.3.253:9080/list.php?reallist=3&IDlist=Q_2&_id=1601275302101 – 65.
3. : «
», «
», « » (.
) [.] / . . . , . . . , . . . –
: , 2021. – 48 . – <http://89.185.3.253:9080/search.php> – 962.

4. :«

», «

», « ,

» () /
[. . . , . . .]. – : , 2016. – 26 . –
http://89.185.3.253:9080/list.php?reallist=2&IDlist=Q_2&_id=1601275302105 – 164.

5. : «

», «

», «

», «

» (

) [] / . . . , – :
2017. – 41 . –

http://89.185.3.253:9080/list.php?reallist=2&IDlist=Q_2&_id=1601275302105 – 169.

6. : «

», «

», «

»[. . .] : (. . .) /

. . . , . . . , . . . , 2020 . 22 .
<http://89.185.3.253:9080/search.php> – 879.

8.

1. SJR []: Scimago journal & country rank. – :
<http://www.scimagojr.com/journalrank.php> –

2. Google []: Google scholar. – :
<https://scholar.google.com.ua/> –

3. []: EA.DonNTU. – :
<http://ea.donntu.edu.ua/> –

4. Researchgate []: – : <https://www.researchgate.net/> –